

Химическая служба по Красноярскому краю и республике Хакасия (ХС)
адрес: 660031, г. Красноярск, ул. Глинки, д.46 тел.8(391) 2-57-78-55
адрес лаборатории: 660031, г. Красноярск, ул. Глинки, д.46
Аттестат аккредитации RA.RU.21A391 от 27.04.2016г.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

от «02» ноября 2017 г. № 160 А

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТГК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, 144 А
3. Наименование предприятия, организации, где производился отбор проб: филиал «Красноярская ТЭЦ-3»
4. Адрес предприятия: 660111, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 5
5. Основание для проведения исследований: неблагоприятные метеусловия, по договору № КТЭЦ-3-16/301 от 26.12.2016 г.
6. Место отбора проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбора проб: 159 А
8. Дата и время отбора проб: 02.11.2017 г. 09⁰⁰ - 13¹⁵ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ---
11. Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов: 02.11.2017 г.
12. Сведения о средствах измерений, применяемых при проведении КХД и измерений:

Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Автоматизированная информационно-измерительная система ВП21 (АИИС-ВП21)	№ 238-2-17	Свидетельство о поверке № 2551/26062-2017 до 05.07.2018г.
Газоанализатор ГАНК-4	2708	Голографическая наклейка № 17000983978 до 07.06.2018г.
Газоанализатор ГАНК-4 AP	885	Голографическая наклейка № 17002898535 до 19.07.2018г..

13. Сведения о нормативной документации (НД), регламентирующей показатели и методы измерений:

Наименование показателя	НД, регламентирующее показатели	НД на методы исследований, измерений
Оксид углерода	НД 2.1.6.1338-03 Дополнение № 2 ГН 2.1.6.1983-05	МВИ-4215-002-565914009-2009 ФР.1.31.2009.06144
Диоксид азота		
Диоксид серы		МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966
Пыль (взвешенные вещества)		
Метеопараметры воздушного потока	РД 52.04.186-89	РД 52.04.186-89

14. Результаты измерений и КХА:

Место отбора проб	Шифр измерения	Параметры воздушных потоков					Наименование загрязняющих веществ	Концентрация $C_{м.р.}$, мг/м ³	ПДК _{м.р.} , мг/м ³
		Температура, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Влажность, %	Скорость ветра, м/с	Направление ветра			
Т. 1 д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1805 А						Оксид углерода	<1,8	5
	1806 А	-3,2	746	71	1,0	Ю	Диоксид азота	0,026±0,005	0,2
	1807 А						Диоксид серы	<0,030	0,5
	1808 А						Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,5
Т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1809 А						Оксид углерода	<1,8	5
	1810 А	-1,4	747	66	1,0	Ю	Диоксид азота	0,028±0,006	0,2
	1811 А						Диоксид серы	<0,030	0,5
	1812 А						Пыль (взвешенные вещества)	<0,09	0,5
Т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии более 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	1813 А						Оксид углерода	2,3±0,5	5
	1814 А	0,5	749	61	-	Ш	Диоксид азота	0,080±0,016	0,2
	1815 А						Диоксид серы	<0,030	0,5
	1816 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,16±0,03	0,5
Т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	1817 А						Оксид углерода	2,1±0,4	5
	1818 А	1,0	749	57	-	Ш	Диоксид азота	0,036±0,007	0,2
	1819 А						Диоксид серы	<0,030	0,5
	1820 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,10±0,02	0,5
Т. 5 Южная граница СЗЗ золоотвала (300м)	1821 А						Оксид углерода	2,0±0,4	5
	1822 А	1,7	751	55	1,1	Ю	Диоксид азота	0,040±0,008	0,2
	1823 А						Диоксид серы	<0,030	0,5
	1824 А						Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,02	0,5

Инженер-химик 1 кат. *С.В. Филиппова*

(должность, подпись, Ф.И.О.)

С.В. Филиппова

С.В. Филиппова

Е.Е. Мандрикова

(подпись, Ф.И.О.)

М.П. *С.В. Филиппова*



О к о н ч а н и е п р о т о к о л а

Перепечатка, изменение или полное тиражирование данного протокола ЗАПРЕЩЕНО без разрешения ХС
 Без подписи начальника ХС и синей печати данный ПРОТОКОЛ НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЕН!
 Количество выданных экземпляров: 2 Экз. № 1 протокола хранится в ХС, экз. №2 отдается заказчику